Cutters Edge®
CE101C
Motosserra
a gasolina
para corte
de betão
Corrente "SealPro"
Diamond
CE101C
Cutters Edge
Corta betão armado até
36 cm de espessura

A motosserra a gasolina CE101C com corrente "GCP Premium SealPro® Diamond" corta betão armado com espessuras até 36 cm. Contrariamente às serras hidráulicas, não necessita de uma pesada fonte de alimentação nem dos tubos hidráulicos a dificultar a acção. Uma outra vantagem é a não existência de pó resultante do corte de betão quando utilizamos moto discos. Permite cortar material com o dobro da espessura, com simplesmente uma linha de água com caudal de 7.5 litros/min. a 1.5 Bar para arrefecer e lubrificar a corrente e lâmina evitando a formação de pó. Uma mangueira de jardim é tudo o que é preciso, no entanto, a fonte de água pode ser qualquer outra. Uma bomba, um hidrante, o mar, um rio ou uma piscina. Esta motosserra está disponível em Kit que inclui uma bomba de baixo peso, mangueiras, adaptadores e tudo o que possa precisar para bombear água de uma qualquer outra fonte.

A motosserra de betão CE101C corta uma variedade de materiais, incluindo betão armado, tijolo, blocos de cimento, pedras naturais e betão abrasivo. Desenvolvemos um potente motor de 101cc especificamente para o corte de betão. Um avançado sistema de selagem da embraiagem e acelerador, uma ignição à prova de água e um sistema de filtragem de ar especial são apenas algumas das principais características que permitem desempenhos de topo no ambiente agreste do corte de betão que envolve água e pó.

WALLWALKER®

Esta característica gera uma vantagem mecânica de 4:1 transferindo a pressão frontal numa pressão vertical, poupando tempo e esforço

LÂMINA TEMPERADA

Com galerias internas para levar a água a toda a extensão, disponível com 30 cm ou com 36 cm.

DENTES DE ATAQUE

Estes dentes de aço temperado permitem o avanço da serra ao longo da superfície a cortar.

ACESSO PARA LUBRIFICAÇÃO DO ARRANQUE IMPULSOR

Um parafuso lateral de fácil acesso permite lubrificar os componentes do arranque impulsor sem desmontar

MANÓMETRO DA PRESSÃO DA ÁGUA

Este manómetro mostra a pressão de água levada à lâmina e à serra, assegurando uma maior durabilidade prevenindo a acumulação de detritos.

CHAVE UNIVERSAL COM SUPORTE

Muito útil, esta chave universal pode ser utilizada para afinações e intervenções de todo o tipo.

COMBUSTÍVEL

Depósito com 1 litro de capacidade que representa uma autonomia de 15 a 18 minutos de trabalho em esforço máximo e contínuo.

Pega em "D" de dimensões generosas para trabalho com luvas

CONEXÃO PARA MANGUEIRA DE EIXO TRIPLO

Este eixo permite ao operador trabalhar com a motosserra livremente a 360º, em qualquer das direcções dos 3 eixos. Isto mantém a mangueira longe do caminho impedindo-a de quebrar, cortando ou reduzindo o abastecimento de água.

Corrente "GCP Premium SealPro Diamond"

Disponível com 30 cm e 36 cm.

REVESTIMENTO TOTAL DA PEGA CIRCUNDANTE

O revestimento completo e o desenho desta pega permite que a serra possa ser utilizada em qualquer posição, mesmo invertida, funcionando ainda como protectora do operador agarrando-a caso esta se parta. A espuma utilizada neste revestimento reduz significativamente as vibrações e não é escorregadia, permitindo o trabalho em condições de segurança mesmo quando molhada.

REVESTIMENTO DE BORRACHA

Todo o corpo inferior da motosserra está protegido por uma espessa camada de borracha, que protege a serra dos efeitos abrasivos do betão e a sua movimentação no solo.

1

BOTÃO DE CORTE DE CORRENTE MOMENTÂNEO

Este botão está sempre na posição LIGADO (ON) para arranques fiáveis, eliminando a possibilidade de "encharcar" a vela.

SISTEMA DE FILTRO DE AR POR NÍVEIS

Este sistema inclui um nível de filtragem revestido a óleo que repele a água e agarra as partículas de pó mais pequenas. Uma fina tela de nylon é outro dos níveis deste inovador sistema de filtragem de ar, que garante o elevado desempenho no ambiente adverso.

2

3

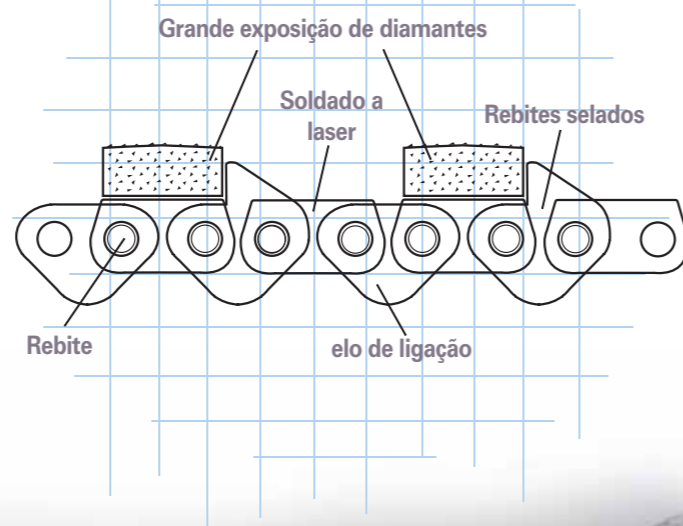
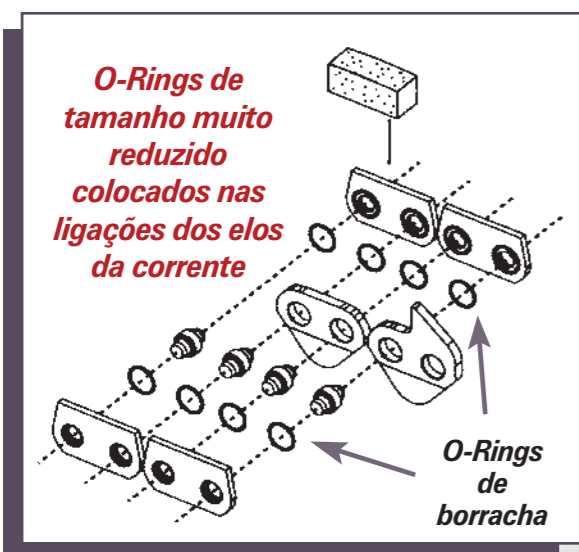
COBERTURA DO ESCAPE

Esta cobertura do escape previne a entrada de água para o compartimento do motor.

Número Nacional: 707 25 00 27 • Email: vianas@vianas.pt • web: www.vianas.pt

Lâmina CE101C para corrente “GCP Premium SealPro Diamond”

O maior segmento diamantado disponível para motosserras de corte de betão que permite cortar betão reforçado com espessuras até 36cm

Todos os elos da corrente contêm O-Rings de tamanho muito reduzido protegendo contra areias e outros detritos gerados durante o corte. Este avanço resulta numa maior longevidade da corrente, reduzindo a necessidade da sua afinação em 50% e reduz os requisitos de pressão de água para apenas 1.5 Bar.

Soldado a laser

Milhares de diamantes

Sem “coice”

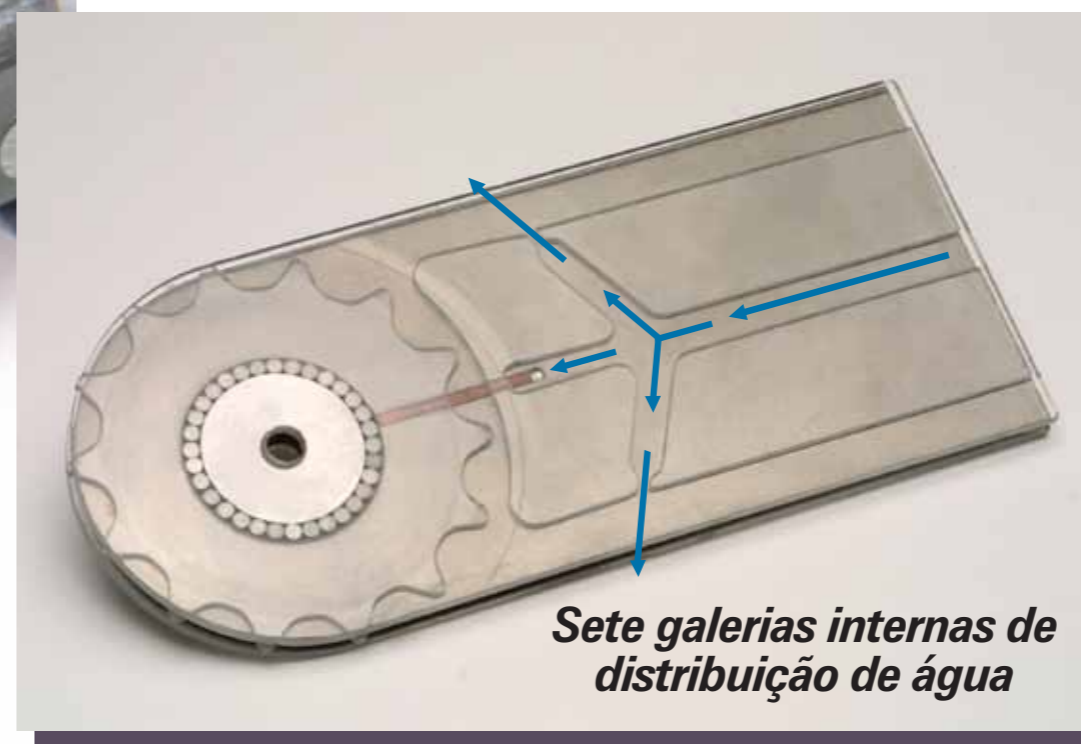
Rebites selados

SealPro™ diamond chain

Lâmina CE101C

Desenvolvida para máxima durabilidade e suavidade de utilização no ambiente agreste gerado pelo corte de betão.

Galerias internas de distribuição de água para maior longevidade e redução do pó durante o corte.

Sete galerias internas de distribuição de água

O desenho único destas galerias internas de distribuição de água permite o arrefecimento e a lubrificação eficaz da lâmina e da corrente com um caudal constante, permitindo um corte isento de pó.

Disponível em comprimentos de 30cm e 36cm

Número Nacional: 707 25 00 27 • Email: vianas@vianas.pt • web: www.vianas.pt

O Kit completo da CE101C

Composto por um total de 24 peças, este kit inclui tudo o que possa precisar para utilizar eficazmente a motosserra de betão.

Este kit inclui:

- 1 Caixa de alumínio com divisões e prateleira
- 1 CE101C/30 cm ou CE101C/36 cm a gasolina para corte de betão
- (1) Bomba CE40-100
- (1) Mangueira de sucção 1-1/2" x 2,5 M com válvula
- (1) Bomba manual
- (1) Protector de linha 1-1/2" (npsh)
- (1) Fêmea (npsh)1-1/2" x 3/4" Adaptador/Protector Macho (tipo jardim)
- (1) Fêmea (npsh) 1-1/2" x 1-1/2" Adaptador Macho (nst)
- (1) Conector de Mangueiras FHT em bronze 3/4" x 3/4"
- (1) Mangueira 3/4" x 7,62 m 17Bar (250psi)
- (1) Mangueira 3/4" x 22,86 m 17Bar (250 psi)
- (1) Fêmea 2-1/2" x 3/4" (tipo jardim) Adaptador Macho
- (1) Fêmea de 1-1/2" x 3/4" (tipo jardim) Adaptador Macho
- (1) Fêmea de 1"x 3/4" (tipo jardim) Adaptador macho
- (1) Chave para hidrante
- (1) Depósito de 4 litros de combustível (aprovação UL)
- (1) Depósito de 11 litros de combustível (aprovação UL) com linha de 2 metros, Bomba manual para trasfega de combustível e acoplamentos rápidos, permitem uma autonomia de trabalho da bomba até 12 horas.
- (1) Garrafa 8oz de óleo de mistura para motores a 2 tempos (Suficiente para fazer 22, 5 litros de mistura)
- (1) Filtro de ar de substituição
- (1) Kit de limpeza de filtro de ar
- (1) Jogo de ferramentas
- (1) Óculos de protecção
- (1) Protectores auditivos

A Cutters Edge reserva o direito de alterar as especificações a qualquer altura.

Número Nacional: 707 25 00 27 • Email: vianas@vianas.pt • web: www.vianas.pt

Especificações da motosserra de betão CE101C

Para CE101C/30 cm e CE101C/36 cm

- Corrente "GCP Premium SealPro™ Diamond"
- Lâmina com revestimento protector
- Sistema patenteado WALL WALKER®
- Dentes de ataque
- Espuma de revestimento da pega
- Botão de corte de corrente momentâneo
- Chave universal com suporte montado na pega
- Manómetro de monitorização da pressão da água
- Conexão para mangueira de triplo eixo rotativo a 360º
- Tampa de protecção da exaustão em aço inoxidável
- Filtro de substituição
- 8oz. de óleo de mistura para motores a 2 tempos (suficiente para fazer 22,5 litros de mistura)
- Spray para limpeza do filtro de ar
- Jogo de ferramentas e manual de instruções
- Motor de 101cc especificamente desenvolvido para cortar betão em ambientes húmidos e abrasivos. Sistemas de selagem dos compartimentos do filtro de ar e da embraiagem.
- Revestimento inferior de borracha
- Acesso lateral para lubrificação do arranque impulsor

Motor
Mono cilíndrico a 2 tempos refrigerado a ar

Cilindrada
101cc

Potência
6.5 HP 8700 RPM

Velocidade do motor
11,500± 500 RPM, por acção mecânica
2500-2800 RPM sem carga

Velocidade da corrente
28 m/s

Peso
12.3 kg

Profundidade de corte
30cm
36cm

Dimensões
Comprimento 58cm
Altura 36cm
Largura 30cm

Carburador
Walbro WGAK3, com compartimento selado

Arranque impulsor
Protegido contra poeiras e água, com acesso lateral para lubrificação

Ignição
Ignição electrónica à prova de água

Embraiagem
Tripla, com mola, resistente à agua e ao pó
Por roda dentada

Capacidade do depósito de combustível
1 litro 15 - 18 minutos de trabalho contínuo em esforço por depósito

Caudal de água
1.5 bar 7.5 litros/min. no mínimo

Nível de ruído
102dBA 1 metro

Nível de vibração
8 m/s (pega frontal)

Taxa de corte
Agregados duros com ferro:
90-160 cm/min.
Agregados médios:
160-190 cm/min.
Blocos, tijolos, etc:
190-320 cm/min.

A Cutters Edge reserva o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.

Vianas, Lda. -
Porto – Lisboa – Faro
Número Nacional: 707 25 00 27
SEDE: Av. Associação Comercial e Industrial de Gondomar
300-310 – Apartado 1020 (EC Valbom)
4510-688 Fânzeres GDM
Tel. +351 224 662 580
Fax. +351 224 641 831
E-mail: vianas@vianas.pt
www.vianas.pt

United States / Canada.
P.O. Box 846
3855 23rd Street
Baker City, Oregon, USA 97814
Telephone: 541-524-9999
Fax: 541-524-9996
Email: info@cuttersedge.com
www.cuttersedge.com